AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -8-4-65 388873

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU VAL DE LOIRE ANGERS
(MAINE & LOIRE, LOIRE-ATLANTIQUE, SARTHE, INDRE & LOIRE, VENDÉE, DEUX-SÈVRES, VIENNE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. Cité Administrative, rue Dupetit-Thouars. - ANGERS
C. C. P. Nantes 86-04-02

Tél. 88-30-34
88-06-15
Poste 571

ABONNEMENT ANNUEL
15 F.

BULLETIN N° 55 d'AVRIL 1965 - INDRE-et-LOIRE - LOIRE-ATLANTIQUE - MAINE-et-LOIRE, VENDEE - VIENNE ....P 15

QUELQUES MALADIES CRYPTOGAMIQUES, VIRALES ET BACTERIENNES DU FRAMBOISIER

Diverses maladies cryptogamiques, virales et bactériennes, se rencontrent sur le framboisier :

A - MALADIES CRYPTOGAMIQUES

- Le DIDYMELLA aplanata provoque l'apparition en Juin, de grandes taches violacées à la base des rameaux et autour des yeux, amenant leur déssèchement. L'écorce s'exfolie en blanchissant et se couvre de petits points noirs qui sont les fructifications. Les feuilles se déssèchent, les premiers symptômes se traduisant par des taches brunes angulaires autour de la nervure principale. C'est le parasite le plus grave dans la région ; il préfère les emplacements humides.

- L'ANTHRACNOSE - Les feuilles et les rameaux se couvrent de petites taches violettes. Des chancres apparaissent sur les rameaux de 2ème année. Les pousses se déforment en crosse.

- LA SEPTORIOSE - De petites taches gris cendré auréolées de pourpre apparaissent en Juillet le long des nervures. Les feuilles deviennent cassantes et s'enroulent en cuillère.

La lutte contre ces maladies peut s'effectuer en appliquant les points suivants :

- Eviter de planter en situation humide.
- Eliminer les pousses de 2ème année, aussitôt la fructification terminée.
- Supprimer les rameaux malades et éclaircir les touffes.
- Eviter les fumures azotées excessives.
- Effectuer dès la chute des feuilles un traitement avec une bouillie cuprique à raison de 200 à 300 grs. de cuivre métal par hl. d'eau.
- Effectuer au printemps trois traitements cupriques à dose réduite de moitié ; le premier au débourrement, le deuxième 15 jours après. En cas de printemps très humide et sur plantations contaminées, continuer les applications à 15 jours d'intervalle jusqu'à la floraison.

B - MALADIES A VIRUS

De nombreux virus attaquent les framboisiers, leurs principaux symptômes sont les suivants :

- Chlorose des nervures.
- Mosaïque internervaire : la plus fréquente dans la région.
- Jaunissement total ou partiel des feuilles.
- Feuilles enroulées vers le bas, pétioles et tiges très cassants.
- Rabougrissement de la plante, pas de fleurs, transformation des fleurs en feuilles.
- Entre-noeuds courts, départ de plusieurs bourgeons axillaires.

Ces dégénérescences peuvent amener un dépérissement lent avec une récolte faible ou nulle, ou bien la mort. Ces plantes doivent être détruites pour éviter la propagation de la maladie par les Pucerons, car il n'y a pas de remèdes. Il ne faut pas confondre ces maladies avec l'asphyxie partielle des racines ou l'application malheureuse d'un désherbant.



.../...

Imprimerie de la Station d'ANGERS - Directeur-gérant : L. BOUYX

C - MALADIES BACTERIENNES

Crown-Gall

Une bactérie (Bacterium tumefaciens) provoque la formation d'une tumeur pouvant atteindre la grosseur d'une petite pomme, au collet et sur les premières racines. Les plantes atteintes peuvent résister plusieurs années mais s'affaiblissent progressivement. Arracher les plantes malades et changer la terre du trou de plantation avant replantation. Ne pas confondre avec la Cécidomyie gallicole qui forme des boules sur les tiges.

- N. MAHIEU -

AVERTISSEMENTS

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER - Le nombre de germes dangereux augmente très vite et la végétation s'est développée très rapidement. La période la plus critique dans la lutte contre la tavelure est commencée. En conséquence, effectuer une nouvelle protection soignée dès réception de cette note.

TAVELURE DU POMMIER - Le nombre de germes dangereux augmente également très vite. Sur les variétés développant beaucoup de feuilles avant la floraison et traitées conformément à la dernière note de la Station, (supplément n°3 au bulletin n°54 de mars 1965) dans le cours de la semaine dernière, renouveler la protection avant les derniers jours de la semaine en cours. Pour les autres variétés qui viennent d'être traitées conformément aux indications de la Station, attendre un prochain avis.

INFORMATIONS

OIDIUM DU POMMIER - Conditions très favorables à l'Oïdium du pommier ; en conséquence, sur les variétés sensibles ajouter un produit anti-Oïdium à la bouillie anti-tavelure.

PUCERONS CENDRES DU POIRIER - Les premiers foyers viennent d'être observés ; en conséquence ajouter à la bouillie anti-tavelure un produit aphicide.

HOPLOCAMPES DU POIRIER ET DU PRUNIER - Dans les vergers où des dégâts ont été constatés au cours de l'été dernier effectuer lors de la chute des pétales un traitement avec une spécialité à base d'Esters phosphoriques, d'H.C.H. ou de Lindane. Ce traitement pourra être mixte avec une protection anti-tavelure.

ARAIGNEE ROUGE DU POMMIER - Les premières éclosions d'oeufs d'hiver viennent d'être observées. Dans les vergers de pommiers très contaminés l'année dernière et où les oeufs d'hiver étaient extrêmement abondants, on peut ajouter aux bouillies anti-tavelure un produit homologué contre les acariens. Dans les vergers moins contaminés, attendre pour intervenir des informations de la Station.

VIGNES (département de la Vienne)

BLACK-ROT - Il est à nouveau rappelé les précautions prophylactiques indispensables pour éviter la formation des foyers primaires du Black-rot :

- Elimination des parcelles abandonnées
- Remise en état des parcelles mal entretenues
- Assurer l'écoulement de l'eau en cas de pluies.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

- J. DIXMERAS -

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :

- R. GEOFFRION - J. BOUCHET -

- TIRAGE DU 6 AVRIL 1965 - 2560 EXEMPLAIRES.-